7.45
3 3D6

DORIANA

Supplemento agli

ANNALI DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "G. DORIA„

GENOVA

Vol. II - N. 97 1 - II - 1959

ENRICO TORTONESE

SU ALCUNI TIPI DI PESCI PERCIFORMI ESISTENTI NEL MUSEO DI GENOVA

Intrapreso il non breve, nè facile lavoro di riordinamento della collezione ittiologica del Museo di Storia Naturale di Genova, cioè di un'imponente massa di materiale che già fu oggetto degli studi di diversi zoologi, è stato previsto fin dall'inizio il controllo dei numerosi tipi esistenti, così da poterne quanto prima redigere e pubblicare il catalogo. La revisione non può tuttavia consistere in una semplice rassegna, intesa ad assicurare la materiale conservazione e a facilitare ogni eventuale confronto - permettendo di rintracciare prontamente i tipi - ma implica in parecchi casi un nuovo studio dei tipi stessi.

Di tale necessità ci si rende presto ragione ove si consideri che solo sottoponendo gli esemplari ad attento esame, effettuato tenendo presente sia la descrizione originaria, sia la letteratura successivamente comparsa, si può stabilire - alla luce delle moderne cognizioni - la validità o meno di ciascuna specie e additare a quale altra essa sia eventualmente identica.

Alcuni pesci del Museo di Genova figurano come « tipi » sotto denominazioni di cui nessuno ha finora stabilito il valore e che pertanto o sono dimenticate dagli AA. o sono citate con un punto interrogativo, cosa facilmente comprensibile in quanto le descrizioni sono incomplete o inesatte e non accompagnate da figure.

Nella presente nota ci occupiamo di quattro Perciformi, che tutti ci sono apparsi identici a specie conosciute in precedenza; quattro sinonimie risultano pertanto stabilite.





Polynemus Antillarum Perugia

Ann. Mus. Storia Nat. Genova, XXVI, p. 16 - 1896.

Saint Pierre (Is. Martinica). Cap. G. Capurro - Un esemplare (Olotipo). C.E. 6695.

La lunghezza di questo Polinemide è di 85 mm (senza la pinna codale). Perugia non cita alcuni caratteri (Pettorali inserite in basso, linea laterale quasi diritta) che sono importanti per il riferimento di questo esemplare al gen. *Polydactylus* Lac. Secondo lo stesso A. la presunta nuova specie è affine a *Polynemus Plumieri* (Lac.), dal quale differirebbe perchè i raggi pettorali liberi sono più lunghi e le fascie dentarie palatine e vomerine sono più strette. Questi supposti caratteri differenziali non hanno alcuna consistenza: *P. Antillarum* è quindi identico a *P. Plumieri*, cioè al tipo del gen. *Polydactylus*, la cui validità fu riconosciuta da Myers (1936). Ma *P. Plumieri*, a sua volta, è sinonimo di *P. virginicus* (L.) cosicchè in definitiva *P. Antillarum* non è altro che *Polydactylus virginicus*. Questa specie è diffusa dalle Grandi Antille al Brasile.

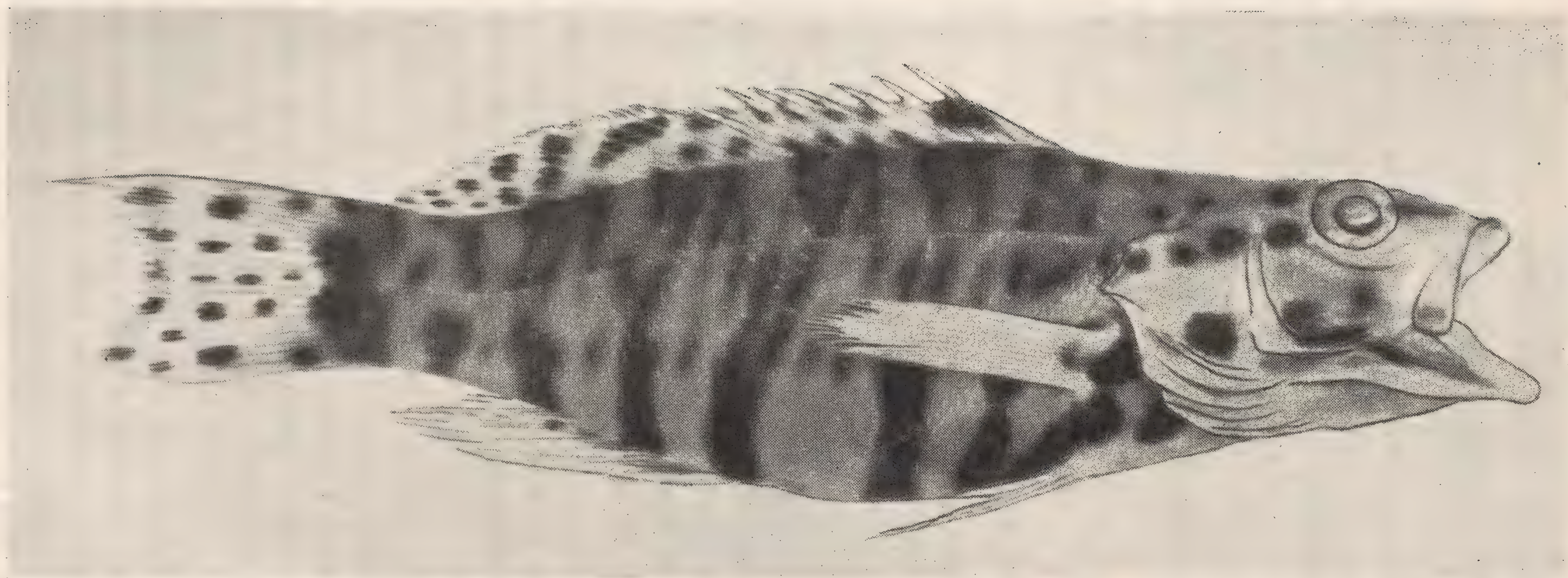
Serranus Capurrii Perugia

Ann. Mus. Storia Nat. Genova, XXXVI, p. 15 - 1896.

Saint Pierre (Is. Martinica). Cap. G. Capurro - Un esemplare (Olotipo). C.E. 13496.

La descrizione di questo grazioso Serranide è incompleta e in diversi punti erronea. Sono quindi necessarie le seguenti precisazioni. Ogni lato della mandibola è munito di un dente caniniforme a metà circa e uno presso la sinfisi. La parte inferiore del primo arco branchiale porta una dozzina di brevi branchiospine. I raggi spiniformi della pinna dorsale sono dieci, poco più brevi di quelli posteriori articolati. Il secondo raggio spiniforme dell'anale è più robusto del terzo. La codale ha il margine posteriore appena concavo; soltanto i suoi raggi esterni superiori sono allungati. La lunghezza è di 75 mm e la caratteristica ornamentazione a macchie oscure è ben conservata.

Questo pesce è un *Prionodes tigrinus* (Bloch): non rileviamo il minimo divario dalle descrizioni di questa specie, che è propria dei mari delle Indie occidentali e si trova anche alle Bermude. Un disegno ben riconoscibile si osserva nell'opera di Seba (1734-65; tav. XXVII f. 15); su di esso si fondò Bloch (1790) per stabilire la sua nuova specie *Holocentrus tigrinus*, che egli per errore ritenne proveniente dalle Indie orientali.



Prionodes tigrinus (Bloch)

Is. Martinica - Olotipo di *Serranus Capurrii* Perugia

(Foto Margiocco)

Upeneoides Doriae Gunther

Ann. Mag. Nat. Hist., 4, III, p. 445 - 1869.

Bender Abbas (Golfo Persico). March. G. Doria, ottobre 1862 - Undici esemplari (Sintipi). C.E. 13056.

Questi pesci, evidentemente, non sono altro che *Mulloidichthys auriflamma* (Forsk.). I raggi della prima pinna dorsale sono sette e non otto come si legge nella citata descrizione. La caratteristica fascia gialla laterale persiste ben evidente dopo quasi un secolo. È questo uno dei più noti e più diffusi Mullidi indo-pacifici; abbonda nel Golfo Persico (Blegvad, 1944). Nella letteratura non abbiamo rinvenuto citazioni di *U. Doriae*.

Sciaena incerta Vinciguerra

Ann. Mus. Storia Nat. Genova, L, p. 578 - 1926.

Sarawak (Borneo). G. Doria e O. Beccari, 1865-68 - Un esemplare (Olotipo). C.E. 23308.

Benchè nella descrizione si parli di due esemplari, oggi ne esiste in collezione uno solo, in conformità a quanto è indicato sul relativo schedario. Esso può quindi venire considerato come olotipo; è quello di maggiore statura (183 mm). Lo stesso Vinciguerra riconobbe per questa cosiddetta specie « la poca entità dei caratteri su cui è basata » e con una scelta di dubbia opportunità espresse tale incertezza col nome specifico. Secondo il predetto A. *S. incerta* è molto affine a *S. Vogleri* (Blkr), differendone solo perchè la seconda pinna dorsale è un poco più lunga in rapporto all'anale; a *S. Vogleri* Vinciguerra riferì infatti altri due esemplari di Borneo, tuttora presenti in collezione.

Da un esame comparativo di tutti questi Scienidi risulta una tale corrispondenza dei caratteri morfologici, da persuadere che si tratta di una medesima specie. Fowler (1933) non cita *S. incerta;* Weber e Beaufort (1936) avanzano l'ipotesi che essa possa identificarsi con *Pseudosciaena sina* (Cuv. Val.), della quale *S. Vogleri* è un sinonimo. Riteniamo poter accettare la sinonimia *sina* = *Vogleri* = *incerta*, mentre non possiamo pronunciarci circa il nome generico, che sarebbe *Pseudosciaena* per alcuni AA., *Johnius* per altri. Ricordando le divergenti opinioni nei riguardi di *Johnius*, preferiamo usare per ora *Pseudosciaena;* le difficoltà nomenclatoriali che si incontrano nello studio degli Scienidi sono note del resto a ogni ittiologo. *Sciaena incerta*, pertanto, equivale a *Pseudosciaena sina* (Cuv. Val.).

BIBLIOGRAFIA

BLEGVAD H. - 1944 - Fishes of the Iranian Gulf. Danish Sci. Invest. Iran, III. *Copenhagen.*

FOWLER H.W. - 1933 - The Fishes of the Families Banjosidae, Lethrinidae... in Philippine seas and adjacent waters. *U.S. Nat. Mus. Bull.* 100, 12.

GUNTHER A. - 1869 - Description of two new species of fishes discovered by the Marquis J. Doria. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 4, III, p. 444-445.

MYERS G.S. - 1936 - A new polynemid fish collected in the Sadong River, Sarawak, by Dr. William T. Hornaday, with notes on the genera of Polynemidae. *Journ. Washington Acad. Sci.*, 26, 9, p. 376-382.

PERUGIA A. - 1896 - Sopra alcuni Pesci raccolti alle Antille dal cap. Giuseppe Capurro. *Ann. Mus. Storia Nat. Genova*, XXXVI, p. 14-19.

SEBA A. - 1734-65 - Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio, etc. III. *Amstelodami.*

VINCIGUERRA D. - 1926 - Catalogo dei Pesci raccolti a Borneo dai sigg. March. G. Doria e Dott. O. Beccari negli anni 1865-68. *Ann. Mus. Storia Nat. Genova*, L, p. 532-628, tav. I.

WEBER M., DE BEAUFORT L.F. - 1936 - The Fishes of the Indo-Australian Archipeago. VII. *Leiden.*

SUMMARY

The work of rearrangement of the fish collection in the Genua Museum is going on and a list of all the type specimens is being prepared. Some of the latter still require identification, as no pictures were given and the original descriptions were inadequate.

Four Perciformes are dealt with here and their correct name is established: *Polynemus Antillarum* Perugia = *Polydactylus virginicus* (L.), *Serranus Capurrii* Perugia = *Prionodes tigrinus* (Bloch), *Upeneoides Doriae* Gunther = *Mulloidichthys auriflamma* (Forsk.), *Sciaena incerta* Vinciguerra = *Pseudosciaena sina* (Cuv. Val.).
